

# BULLETIN

DE LA

## SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

---

**Séance du 9 novembre 1898.**

Présidence de M. E.-L. BOUVIER.

MM. le Dr M. Régimbart, d'Évreux, et le lieutenant J. Sainte-Claire-Deville, de Nice, assistent à la séance.

*Nécrologie.* — La Société a le profond regret d'apprendre le décès de deux de ses membres, M. le Professeur Louis Balzan, de l'Université de l'Asuncion (Paraguay), et M. Anatole de Madre de Norguet, qui faisait partie de la Société entomologique de France depuis l'année 1860.

*Admission.* — M. Maurice Gautier, 23, rue Jacob, Paris. *Coléoptères gallo-rhéniens.*

*Présentations.* — M. le Dr L. Bordas, chef des travaux pratiques de Zoologie à la Faculté des Sciences de Marseille [*Entomologie générale*], présenté par M. A. Giard. — Commissaires-rapporteurs, MM. P. Lesne et J. Martin.

— M. de Lumeau, capitaine au 131<sup>e</sup> régiment d'Infanterie, Paris (caserne du Prince-Eugène), [*Hémiptères, Coléoptères*] présenté par M. A. Léveillé. — Commissaires-rapporteurs, MM. J. Martin et M. de Vauloger.

---

### Communications.

**Captures de divers Dytiscides de France et des Alpes [COL.]**

Par le Dr M. RÉGIMBART.

*Hydroporus rufifrons* Duft. — Un exemplaire pris à Marcilly-sur-Eure (!); un second exemplaire pris récemment à Condé-sur-Risle par M. Degors.

*Hydroporus elongatulus* Stm. — Trouvé en grand nombre au commencement d'octobre par M. Degors dans les fossés des prairies marécageuses arrosées par la Risle, à Condé-sur-Risle, en compagnie de *H. incognitus* Sharp (*discedens* Rég.).

*Hydroporus Kraatzi* Schm. — Un exemplaire pris en juillet dernier dans un tronc de Pin servant d'abreuvoir, en Suisse, dans l'Oberland Bernois, entre la Wengernalp et la Petite Scheidegg, à 2.000 mètres environ.

*Hydroporus ferrugineus* Steph. (*victor* Aubé). — Avec le précédent et dans les mêmes conditions sur le Rigi, à Rigi-Staffel.

*Hydroporus assimilis* Payk. (*frater* Kunze). — J'ai repris, en juillet dernier, six exemplaires dans le lac de Retournemer (Vosges), où Leprieur l'avait déjà pris il y a une cinquantaine d'années; je ne l'ai trouvé que sur la rive du lac où l'eau est profonde et le fond couvert de gros rochers. C'est, à ma connaissance, le seul endroit où il ait été pris en France.

*Agabus congener* Payk. — Deux exemplaires dans une petite flaque d'eau, à environ 1.500 mètres, entre le col de la Schlucht et le Hohnneck.

*Dytiscus circumcinctus* Ahr. — Plusieurs exemplaires pris ces années dernières dans les fossés alimentés par l'étang de Breteuil-sur-Iton (Eure).

*Dytiscus disjunctus* Camer. — J'ai pris l'année dernière, en juillet, un certain nombre d'exemplaires dans le petit Lago della Maddalena, au col de Larche, territoire italien, route de Barcelonnette à Coni, à environ 2.000 mètres. Quoique très vigoureux et très bien constitué, cet insecte paraît absolument confiné dans ce petit lac qui constitue la source de la Stura; les larves assez nombreuses que je ramenaient étaient toutes adultes et sur le point de se métamorphoser. Les mâles sont bien moins nombreux que les femelles et se trouvent dans la proportion de un pour sept. J'ai conservé tout l'hiver plusieurs femelles vivantes; elles étaient d'une voracité bien supérieure à nos *D. marginalis*, *circumflexus*, *punctulatus*, etc. et mouraient au bout de quelques jours, quand je les privais de nourriture. Je n'ai pas pu observer l'accouplement, n'ayant pris que quelques mâles que j'ai préparés immédiatement. Pour moi, sans aucun doute, cet insecte ne peut être considéré que comme une forme très spéciale du *D. lapponicus*, et non pas comme une espèce propre.

Toutes les recherches que j'ai faites dans les flaques d'eau environnantes, sur territoire français, celles faites également par M. J. Sainte-Claire-Deville, dans le lac du Lausancier, situé plus haut, aux environs, ne nous ont procuré aucun exemplaire. En revanche, à 250 mètres du col de Larche, même altitude de 2.000 mètres, sur territoire français,



j'ai pris dans une flaque d'eau du bord de la route une femelle de *Dytiscus* très spéciale et déjà vieille, c'est-à-dire âgée d'au moins un an, ainsi que le prouvent ses téguments ternis : elle a la forme et la striation du *D. marginalis* L. ♀, mais ses apophyses coxales sont celles du *D. pisanus* Lap. et les côtés du pronotum sont arqués comme chez *D. punctulatus* ♀. Cette femelle avait pondu et était accompagnée de deux larves, l'une jeune, l'autre adulte, plus foncée en couleur et plus ventrue que celle de *D. marginalis*. Inutile de dire que j'ai religieusement respecté ces deux larves.

*Dytiscus latissimus* L. — Des pêcheurs du lac de Gérardmer m'ont affirmé que cet insecte se trouvait dans le lac; M. Dongé en avait déjà eu la preuve, mais le temps m'a manqué pour l'y rechercher; il doit se trouver dans les nombreux étangs situés entre Épinal et Gérardmer. M. Degors, avec M. R. Martin, en a vu prendre fréquemment dans les étangs, aux environs du Blanc, et l'année dernière il en a vu un piqué sur une porte avec un clou et qui avait été pris au marais Vernier, dans la grande mare. Cette dernière localité est des plus intéressantes. C'est un insecte qui recherche les grandes pièces d'eau.

### Diagnoses préliminaires

d'espèces nouvelles de *Sarcoptides plumicoles* [ACAR.]

(3<sup>e</sup> note)

Par le Dr E. TROUESSART (1).

Genre **Dermoglyphus**, Mégnin, 1877; Trt. emend., 1886.

**Dermoglyphus (Paralges) protethes**, sp. n.

*Mâle* à corps large, ayant sa plus grande largeur au niveau de la 3<sup>e</sup> paire de pattes; rostre très court et large. Pattes de la 3<sup>e</sup> paire longues et fortes; celles de la 4<sup>e</sup> paire presque aussi fortes mais un peu plus courtes, sous-abdominales, insérées à l'aisselle de la 3<sup>e</sup> paire; abdomen entier avec une petite échancrure triangulaire sur la ligne médiane, portant de chaque côté quatre longs poils et un plus grêle et plus court, le 3<sup>e</sup>; tous insérés sur des tubercules en forme de chandelier. — Femelle inconnue. — Long. totale : mâle 0 mill. 40. — Sur *Nelicurvus pensilis*, de Madagascar.

**Dermoglyphus (Paralges) concinnus**, sp. n.

*Mâle* petit, de forme ovale, avec l'abdomen terminé par deux petits

(1) Voir pour les notes précédentes, pp. 289 et 309

lobes quadrangulaires portant chacun deux poils longs à l'extrémité et un autre court à la base du lobe en dehors. Pattes de la 3<sup>e</sup> paire pas plus grosses que les pattes antérieures, mais d'un tiers plus longues, dépassant l'extrémité des lobes; celles de la 4<sup>e</sup> paire de moitié plus courtes que celles de la 3<sup>e</sup>. Une petite languette triangulaire à la base du rostre en dessous. Plaque notogastrique étroite, portant de chaque côté une bordure élégamment festonnée. — Femelle inconnue. — Long. tot. (mâle) : 0 mill. 28. — Sur *Urochroma purpurata*, de la Guyane.

**Dermoglyphus (Paralges) paradoxus**, sp. n.

Mâle à pattes de la 3<sup>e</sup> paire très fortes, terminées par un ongle robuste (comme dans le genre ou s.-g. *Hemialges*) et portant, au second article, sur le bord interne, un fort tubercule pointu; pattes de la 4<sup>e</sup> paire plus courtes et beaucoup plus grêles; abdomen échancré sur la ligne médiane, aminci et portant sur chaque lobe deux grands poils et trois petits, alternant de grandeur; ventouses copulatrices nulles ou très petites. — Femelle ovoïde, presque sphérique, tous les poils très longs. — Long. tot. : mâle 0 mill. 37; femelle 0 mill. 45. — Sur *Conurus leucotis*, *C. chrysogenys* et *Chrysotis farinosa*, de Colombie et du Brésil (dans le tuyau des penes de l'aile).

**Dermoglyphus (Sphaerogastra) monstrosus**, sp. n.

Espèce de grande taille, courte, de forme orbiculaire ou ovoïde, à rostre et partie antérieure du corps fortement chitinisés, d'un brun foncé, l'abdomen mou et transparent, incolore, en forme de sac, les pattes postérieures sous-abdominales. Mâle à pattes subégales, ne différant de la femelle que par l'organe génital; pas de ventouses copulatrices. — Long. tot. (dans les deux sexes) : 0 mill. 70; larg. : 0 mill. 45 à 0 mill. 50. — Sur *Eiectus polychlorus*, de la Nouvelle-Guinée. — Une variété encore plus robuste et plus grande, à mandibules énormes, se trouve sur *Trichoglossus cyanogrammus* du même pays (toutes deux dans le tuyau des penes).

Genre **Syringobia**.

**Syringobia calceata**, sp. n.

Mâle de forme allongée, assez semblable à *S. chaelopus*, mais à pattes de la 4<sup>e</sup> paire à peine plus fortes que celles de la 3<sup>e</sup>, munies d'un fort éperon à l'extrémité interne du tarse; pas d'éperon au 2<sup>e</sup> article de cette 4<sup>e</sup> paire. Mandibules très robustes. La distance entre la 2<sup>e</sup> et la 3<sup>e</sup> paire de pattes est beaucoup plus grande que dans *S. chaelopus*. —



Long. tot. : 0 mill. 95. — Sur *Totanus ochropus*, d'Europe (dans le tuyau des plumes).

**Syringobia ovalis**, sp. n.

Mâle plus court que le précédent, en ovale allongé, les pattes postérieures subégales, l'éperon du tarse de la 4<sup>e</sup> paire peu prononcé, l'abdomen très légèrement échancré, portant de chaque côté de l'échancrure un fort piquant. — Long. tot. : 0 mill. 52 — Sur *Totanus flavipes*, de la Guyane.

Genre **Falciger**.

**Falciger rostratus longipes**, subsp. nov.

Semblable à *F. rostratus typicus*, mais le mâle hétéromorphe à corps fortement losangique, atténué en arrière, les pattes de la 2<sup>e</sup> paire insérées vers le milieu du corps; les deux premières paires plus longues que le corps; le rostre très gros, renflé en arrière, formant en dehors un angle saillant, pointu; mors libre des mandibules aussi long ou plus long que le rostre. — Long. tot. : mâle hétérom., 0 mill. 65 à 0 mill. 90; femelle 0 mill. 50. — Sur *Trugon terrestris* et *Megaloprepia puella*, de la Nouvelle-Guinée. — Il est probable que cette forme devra être considérée comme une espèce distincte quand elle sera mieux connue.

**Falciger spinosus**, sp. n.

Mâle hétéromorphe à palpes ayant un premier article long, droit et fort; le second et le troisième sont courts, aplatis en forme de feuille, déjetés en dehors et lancéolés sur leur bord externe. Le mors libre des mandibules, médiocrement allongé, est fortement recourbé en forme de griffe. Les 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> articles de la 1<sup>re</sup> paire de pattes portent un fort tubercule pointu sur leur bord inféro-interne. Le poil intermédiaire des lobes abdominaux est dilaté (à sa base seulement) en forme de pelle ou de hache. Le corps est allongé, à flancs subparallèles. — Long. totale : mâle hétérom., 0 mill. 80; femelle 0 mill. 65. — Sur *Carpophaga Novae-Zelandiae*, de la Nouvelle-Zélande.

**Cheiloceras**, gen. nov.

Forme et caractères du corps et des pattes comme dans le genre *Falciger* (Trt. et Mégn.), mais le mâle hétéromorphe ayant les palpes réduits à un seul article qui est l'article basilaire; les 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> articles atrophiés et représentés (suivant les espèces) par un petit tubercule surmonté d'une soie, ou par une crête allongée portant une soie, sur le bord interne du 1<sup>er</sup> article vers son milieu. Le premier article très

grand, très fort, en forme de corne, dépassant l'extrémité du rostre; mandibules normales, à mors égaux. Chez le mâle homéomorphe, la femelle et les jeunes, les palpes sont normaux. — Les espèces de ce genre vivent sur les Pigeons de la Région australienne.

**Cheiloceras taurus, sp. n.**

Très semblable à *Falciger rostratus* (Buchholz), mais le mâle hétéromorphe ayant les palpes transformés en deux appendices en forme de cornes, recourbés en dehors et dépassant le rostre d'une longueur égale à la moitié de celui-ci; la paire médiane de poils de l'épistome très forte, couchée en avant au-dessus du rostre et atteignant l'extrémité des palpes; la surface de ces poils hérissée de tubercules tactiles semblables à ceux des poils des pattes de *Bdellorhynchus polymorphus*. Poil interne des lobes abdominaux en forme de feuille ovale, non lancéolée. Mâle homéomorphe et femelle à palpes normaux. — Long. totale : mâle hétérom., 0 mill. 60 (sans les palpes); femelle 0 mill. 50. — Sur *Carpophaga pinon*, de la Nouvelle-Guinée, et *C. goliath*, de la Nouvelle-Calédonie.

**Cheiloceras retusum, sp. n.**

Mâle hétéromorphe à pattes antérieures à peine plus longues que les postérieures, munies d'une crête en dessus et en dessous, particulièrement au 3<sup>e</sup> article de la 1<sup>re</sup> paire. Corne des palpes tronquée carrément. Poil interne des lobes abdominaux en forme de feuille tronquée ou de pelle. Poils de l'épistome normaux. D'ailleurs semblable à *Ch. taurus*. — Mâle hétérom. : 0 mill. 80. — Sur *Myristicivora bicolor*, de la Nouvelle-Guinée.

**Cheiloceras cervus, sp. n.**

Semblable à l'espèce précédente, mais le mâle hétéromorphe ayant les palpes d'un seul article avec l'extrémité bifide, en forme d'Y, dépassant le rostre d'une longueur égale à celle de ce rostre; second article de la première paire de pattes fortement renflé et portant en dedans un fort piquant. Poils de l'épistome normaux, mais les pattes antérieures pourvues de longs poils tactiles. Mâle homéomorphe et femelle à rostre normal. — Long. totale : mâle hétérom., 0 mill. 75 à 0 mill. 80; femelle 0 mill. 50. — Sur *Caloenas nicobarica* et *Trugon terrestris*, de la Nouvelle-Guinée.

## Description d'une espèce nouvelle d'Élatéride [COL.]

Par H. DU BUYSSON.

**Cardiophorus Demaison** n. sp. — De forme brièvement atténuée en avant et en arrière, parallèle sur les côtés des élytres. Noir, couvert d'une pubescence d'un gris roussâtre, très dense, modifiant sensiblement la couleur foncière des téguments. Antennes ferrugineuses avec le sommet des articles plus clair; le premier article rembruni. Pattes brunes avec les trochanters, les articulations, les tarses et les ongles ferrugineux. Pronotum aussi long que large, assez convexe, médiocrement arqué sur les côtés; sillon médian marqué seulement en arrière près de la base; sillons latéraux très courts; couverts d'un pointillé dense et très fin, entremêlé de gros points ombiliqués, espacés sur le disque et rapprochés en avant et sur les côtés; angles postérieurs petits, courts, brièvement carénés et légèrement divergents. Élytres un peu plus larges que le pronotum, parallèles sur les deux tiers de leur longueur, brièvement atténués au sommet, régulièrement convexes ou indistinctement déprimés sur la suture, fortement ponctués-striés; intervalles convexes, finement et densément pointillés. Ongles simples, courts et déliés. Flancs prothoraciques ponctués comme le dessus du pronotum, mais avec des points ombiliqués plus clairsemés. — Long. 9-10; larg. 3-3,5 mill.

Voisin de *C. asellus* Er. dont il offre à peu près la taille et la coloration avec une pubescence plus dense, mais très distinct surtout par la ponctuation prothoracique; voisin probablement aussi de *C. thebaicus* Cand. que je ne connais pas d'une façon authentique.

Égypte : Assiout (Ch. Demaison).

## Description de trois Histérides myrmécophiles de Madagascar [COL.]

Par L. FAIRMAIRE.

Ces trois insectes ont été trouvés, aux environs de Suberbieville (Madagascar), par M. H. Perrier de la Bathie, dans des débris de *Raphia* habités par des Fourmis et des Termites. Il a récolté aussi dans les mêmes conditions et dans les fourmilières des *Psélaphides* et *Clavigérides* que je ferai connaître prochainement.

**Saprinus basalis** n. sp. — Long. 2 à 3 mill. — *Fusco-metallescens, paulo aenescens, nitidus, tibiis piceis, antennarum clava testacea; capite convexiusculo, sat subtiliter dense punctato, antice haud transversim carinato; prothorace a basi antice leviter angustato, lateribus*



parum arcuatis, antice cum angulis rotundatis, dorso sat subtiliter, ad latera fortius punctato, postice medio multo subtilius, antice utrinque leviter impresso; scutello minutissimo; elytris prothorace sesquolongioribus, densissime, sat subtiliter punctatis, subopaculis, parte scutellari inter striam suturalem et striam 4<sup>am</sup> tantum polita, stria suturali fere integra, postice obsolescente, antice cum quarta arcuatim conjuncta, striis 4 primis vix ante medium abbreviatis, intervallis 2 primis minus punctatis et sat nitidis; pygidio dense punctato; tibiis anticis apice dilatatis et levissime quadridenticulatis.

Ressemble assez à l'*aeneus*, mais plus petit, à ponctuation plus fine, bien plus serrée, couvrant presque entièrement le corselet, celle des élytres s'avancant plus en avant, la strie suturale effacée en arrière; les élytres sont plus courtes et le pygidium n'a pas d'impressions à la base.

**Epiechinus Perrieri** n. sp. — Long. 1,75. mill. — *Brevissime ovatus, modice convexus, fuscopiceus, opaculus, subtilissime ferrugineo indutus, costis numerosis densius vestitis; capite a medio angustato et antice angulato, summo, lateribus et antice breviter costulato, antennis ferrugineis; prothorace valde transverso, longitudine duplo latiore, elytris paulo angustiore, lateribus elevatis, fere rectis, ante angulos anticos angulatim contractis, dorso utrinque costis 3 angustis, paulo dilutioribus, externa antice paulo abbreviata, margine postico late arcuato, angulis fere rectis; elytris brevissimis, lateribus ab humeris rotundatis, postice valde declivibus, angustatis, apice truncatis, utrinque costis 4 angustis, 4<sup>a</sup> brevissima, medio cum 3<sup>a</sup> confusa, dilute vestitis, sutura minus elevata, haud vestita, costis linea grosse punctata utrinque comitatis; propygidio pluricostato, pygidio apice rotundato, rufescente, rugato; subtus fuscus, opacus, pedibus piceis, mesosterno transversim elevato, metasterno 4-foveolato, intervallis convexiusculis, tibiis anticis 4-denticulatis.*

Bien distinct du suivant par les nombreuses carènes du corselet, les fortes carènes également espacées des élytres et la taille plus faible. Ressemble un peu à la description du *costipennis* Boh., de Cafrerie; mais ce dernier a 2 mill. de longueur, sa coloration est noire, la tête est carénée au milieu, le corselet n'a de carènes que sur les côtés, et les élytres ont chacune 4 carènes, outre la suture. Toutes les carènes sont revêtues d'un enduit roussâtre.

**Epiechinus saprophagus** n. sp. — Long. 2 mill. — *Brevissime ovatus, sat convexus, postice praesertim, fusco-picescens, subopacus,*



subtiliter ferrugineo pubescens, elytris costis setulis brevissimis dilute fulvidis hirtulis; capite subtiliter rugosulo, antice arcuato-declivi, medio paulo depresso et bisulcatulo, spatio intermedio convexiusculo, antennis scapo lato, fusco, funiculo gracili et clava globosa cum tarsis dilute testaceis; prothorace valde transverso, elytris paulo angustiore, antice a basi angustato, lateribus parum arcuatis, incrassatis, intus sulcatis, et intus sulco angustiore comitatis, dorso subtiliter asperulo, margine postico late arcuato, angulis rectis; elytris brevibus, lateribus rotundatis, postice angustatis, apice truncatis, sutura et utrinque costulis 4 paulo elevatis, externis convexioribus, sat dense setulosis, interstitiis punctis distantibus biseriatis et intervallo linea subtilissime punctata signato; propygidio et pygidio asperatis, hoc plano, fere circulari; subtus cum pedibus fuscus, opacus, tarsis gracillimis, dilute pulvescentibus.

Diffère de la description de l'*E. hova* Lew. Ann. Mag. Nat. Hist., 1885, 473 (*Onthophilus*) par la taille plus forte, la coloration brune, les bords latéraux du corselet plus épais que la côte interne, la surface très finement mais densément ponctuée, chaque point donnant naissance à une soie extrêmement petite, les élytres assez fortement rétrécies en arrière, à côtes garnies de soies très courtes, squamuleuses, un peu roussâtres, serrées, les côtes externes plus rapprochées, le métasternum est simplement ponctué avec une strie longitudinale au milieu. Voici du reste le diagnose de M. Lewis :

Long. 1 3/4 mill. — *Ovalis, subconvexus, niger, nitidus; antennarum clava tarsisque flavis; fronte inaequaliter impressa; pronoto ocelato-punctato, margine magis dilatato, stria interna parallela, fortiter elevata; elytris sutura et costis 4 elevatis, intervallis biseriatim punctatis cum punctulorum linea intermedia; prosterno lateraliter marginato, basi sinuato, mesosterno bisinuato, metasterno profunde bifoveolato, in medio sulcato.* — Madagascar (*Raffray*).

Très rugueusement sculpté et relativement plus long que ses congénères. Voisin des *costipennis* et *novemcostatus* dont il diffère par la taille, l'absence de carènes thoraciques et le métasternum ayant de profondes fossettes. Faiblement sétigère et vivant probablement sous les écorces comme *hispidus* et *arboreus*.

#### Note sur quelques espèces de Saturniidae du genre *Tropaea* Hb. [LÉP.]

Par l'abbé J. DE JOANNIS.

En 1897, dans le *Bulletin* de la Société entomologique de France,

M. Ch. Oberthür a décrit, p. 429, et figuré, p. 474, une remarquable espèce nouvelle de la famille des *Saturniidae*, qu'il a nommée *Tropaea Dubernardi*. La description était faite sur deux ♂ venant de Tse-Kou (frontières du Yun-Nan et du Thibet); une ♀ de Leou-Fang (Ngan-Hoei) était rapportée, avec doute, à cette espèce.

J'ai reçu récemment du Sse-Tchuen une ♀ qui me paraît, sans aucune hésitation possible, être la ♀ authentique de *T. Dubernardi*.

Les ailes ont presque identiquement la même coupe que chez le ♂ de cette espèce, seul le bord externe des supérieures est un peu arrondi au lieu d'être droit. La couleur est bleu verdâtre très lavé de blanchâtre avec une ligne submarginale brune, commune aux deux ailes, un peu plus large en dessous. Les queues ont exactement même forme et même coloration que chez le ♂ décrit et figuré, et il en est de même de la tache des ailes supérieures; enfin, et c'est là, à mon sens, le point principal, aux ailes inférieures la tache placée à l'extrémité de la cellule est extrêmement réduite, ainsi que M. Ch. Oberthür l'indique pour le ♂. On voit seulement un petit espace ovale garni de poils blanc rosé, un peu plus coloré au centre, mais aucun liséré ne l'entoure et aucune teinte jaunâtre n'est perceptible. Ces derniers caractères me semblent autoriser à rapprocher avec la plus grande certitude cette ♀ de l'espèce de Tse-Kou. Celle de Leou-Fang aurait donc bien des chances pour être une espèce différente.

Par la même occasion, je signalerai ici la capture d'une ♀ de *Tropaea Mittrei* Guérin (*cometes* Bd.) par un officier de séjour à Madagascar. Cet insecte a été pris à Tsinzorano, localité sur l'emplacement de laquelle je n'ai malheureusement pu encore me fournir de renseignements précis.

### Bulletin bibliographique.

*Académie des Sciences (C. R. hebdom. des Séances)*, 1898, II, 17, 18. —

L.-G. SEURAT : Sur l'appareil respiratoire des larves des Hyménoptères entomophages. — CH. JANET : Sur un organe non décrit, servant à la fermeture du réservoir du venin, et sur le mode de fonctionnement de l'aiguillon chez les Fourmis.

*American Entomological Society (Transactions)*, XXV, 2, 1898. —

P.-P. CALVERT : Burmeister's Types of Odonata (fin), pl. — A Biographical Notice of G.-H. Horn (portr.). — S. HENSHAW : The Entomological Writings of G.-H. Horn (fin).

*Annals and Magazine of Natural History*, sér., 7, II, 11, 1898. —



P.-W. BASSETT-SMITH : Some new or rare Parasitic Copepods found on Fish in the Indo-Tropic Region (pl.). — E. ATKINSON : Extraordinary Vitality of Entomostraca in Mud from Jerusalem. — L.-A. BORRADAILE : A Revision of *Pontoniidae*. — A.-G. BUTLER : On the Pierine Butterflies of the Genus *Catophaga*. — T.-D.-A. COCKERELL : New North-American Insects. — H. GROSE-SMITH : Descriptions of Two new Species of Butterflies of the Genus *Thysonotis*.

*Boston Society of Natural History (Proceedings)*, XXVIII, 8-12, 1898. —

P.-P. CALVERT : The Odonate Genus *Macrothemis* and its allies (pl.).

*Cincinnati Society of Natural History (Journal)*, IV-X, XI, 1-3, 1881-88. — XIX; 3-4, 1898. — A.-D. BREWER : A Study of the Copepoda found in the Vicinity of Lincoln, Nebraska (pl.). — C. DURY : Coleopterological Notes. — Faunal Changes in the Vicinity of Cincinnati, Ohio. — Notes diverses.

*Entomologische Nachrichten*, XXIV, 20, 1898. — J.-D. ALFKEN : Ueber *Halictus punctatissimus* Schenck. — Ueber *Halictus cephalicus* Mor. — H. HÖPPNER : *Stelis minima* Schenck. — KRIECHBAUMER : Ichneumonologica Varia. — REITTER : Analytische Uebersicht der *Scaphosoma*-Arten aus der palaearktischen Fauna. — BEUTHIN : Ueber einige Varietäten (*Cicindela*, Carabidae).

*Entomologist (The)*, XXXI, 426, 1898. — G.-W. KIRKALDY : On the specific Distinctness of *Corixa carinata* and *C. Germari*, and the Restoration of the latter to the List of British Rhynchota. — On the Nomenclature of the European Sub-genera of *Corixa* Geoffr. (Rhynchota). — R.-E. JAMES : Collecting in the Fens. — C.-A. PYETT : Notes on Lepidoptera in 1897. — T.-D.-A. COCKERELL : Two new Coccidae from Lagos, N. Africa. — Notes diverses.

*Entomologist's monthly Magazine (The)*, n° 444; 1898. — E.-R. BANKES : On a new Species of the Genus *Aproaerema* Dent. (= *Anacampsis* Auct., nec Crt.), from England. — L. WALSINGHAM : « Horn-feeding Larvae ». — R. MAC-LACHLAN : *Hyperetes guestfalicus* Kolbe, a Genus and Species of apterous Psocidae new to Britain. — On Neuroptera collected by Mr. M. Burr in Wallachia, Bosnia, Hercegovina, etc. in July and August 1898. — E. SAUNDERS : Notes on a Nest of *Bombus hortorum*, race *subterraneus*. — *Xylocoridea brevipennis* Reuter : a new Genus and Species to the List of British Hemiptera. — J.-J. WALKER : *Colias Edusa*, etc., in the Isle of Sheppey. — Notes diverses. — E.-R. BANKES : Notes on the unique « *Argyresthia* » *decimella* Stn.

*Feuille des Jeunes Naturalistes (La)*, n° 387, 1898. — E. SIMON : Étude sur les Arachnides de la région des Maures (var.). — A. DOLLFUS : Le Congrès de Zoologie de Cambridge. — Notes diverses.

*Illustrierte Zeitschrift für Entomologie*, III, 21, 1898. — VON LINDEN : Untersuchungen über die Entwicklung der Zeichnung des Schmetterlingsflügels in der Puppe. — K. SAJÖ : Zur Lebensweise von *Cetonia floricola* Herbst. — FR.-W. KONOW : Analytische Tabelle zum Bestimmen der bisher beschriebenen Larven der Hymenopteren-Unterordnung *Chalatoagastra*. — Notes diverses.

*Intermédiaire de l'AFAS (L')*, III, 29, 1898. ⊙

*Naturalista siciliano (Il)*, XI, 9-12, 1898. — E. RAGUSA : Catalogo ragionato dei Coleotteri di Sicilia (suite). — Emitteri nuovi per la Sicilia. — T. DE STEFANI : Miscellanea Entomologica Sicula. — E. RAGUSA : Coleotteri nuovi o poco conosciuti della Sicilia.

*Naturaliste (Le)*, n° 280, 1<sup>er</sup> novembre 1898. — L. PLANET : Essai monographique sur les Coléoptères des genres *Pseudolucane* et *Lucane* (fig.).

*Pisciculture pratique (La)*, IV, 9, 1898. ⊙

*R. Accademia dei Lincei (Atti)*, 1898, II, 8. ⊙

*Report of the State Entomologist on the Noxious and Beneficial Insects (XIX, XX)* 1896-98. — A. FORBES : Eighth and ninth Report (pl. et fig.).

*Sociedad española de historia natural (Actas)*, octobre 1898. — Dr KRIECHBAUMER : Sobre la preparacion de los Himenópteros. — Diagnósis de Himenópteros nuevos de España.

*Societas Entomologica*, XIII, 15, 1898. — FR.-W. KONOW : Synonymische und Kritische Bemerkungen zu bisher nicht oder unrichtig gedeuteten Tenthrediniden-Arten älterer Autoren, wie de Géer, Blanchard, Zetterstedt, Fallen und anderer. — K. FRINGS : Einige entomologische Beobachtungen. — Dr.-M. STANDFUSS : Experimentelle zoologische Studien.

*Société des Sciences naturelles de Saône-et-Loire (Bulletin)*, XXIV, 8-9, 1898. ⊙

*Société d'étude des Sciences naturelles de Reims (Bulletin)*, VIII, 3, 1898. — L. BELLEVOYE : Observations sur les *Sciara*. — Entomologie.

A. L.